DLP-7-8-87494557

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
170 F.

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295-5776

BULLETIN N° 17 du 1er JUILLET 1987

POIS	:	TORDEUSES	: Seuil atteint. Intervenir dans les secteurs à risques.
		BOTRYTIS	: Ne pas renouveler le traitement.
		PUCERONS	: Situation.
POMME de TERRE	:	MILDIOU	: Ne pas intervenir dans l'immédiat.
TOURNESOL	:	PUCERONS	: Le point sur ...
COLZA	:	ALTERNARIA	: En cas de traitement dernière limite pour intervenir.
BLE	:	SEPTORIOSE	: Ne plus intervenir.
		PUCERONS	: Ne pas traiter.
BETTERAVES	:	Stratégie principales maladies.	

POIS

Tordeuses

SITUATION :

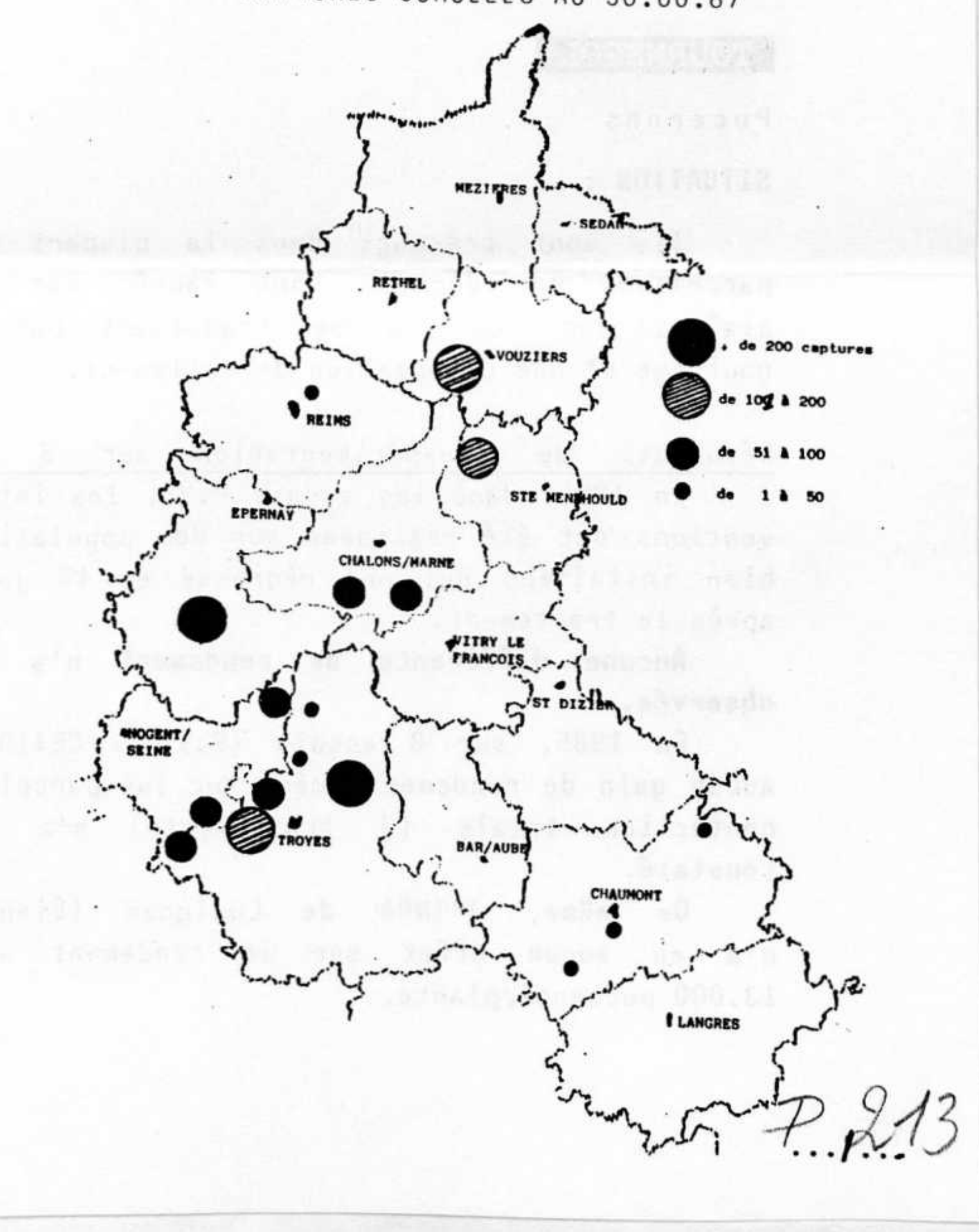
Les captures ont repris ces derniers jours.

Le seuil de 200 captures cumulées est atteint ou va être atteint dans de nombreux secteurs. (cf carte ci-contre établie le 30/06/87).

PRECONISATION :

Intervenir dans les secteurs à risques.
Produits homologués : Thiodan 35 CE 1,75 à 2 l/ha. Sumicidin 10 : 0,5 l/ha. Azofène Flo : 1,2 l/ha. Zolone Flo : 1,4 l/ha. Fastac 0,25l /ha.

TORDEUSES DU POIS
CAPTURES CUMULEES AU 30.06.87



Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)

P. 213

Botrytis

SITUATION :

La plupart des parcelles a été traitée durant la semaine dernière. Le temps chaud et sec va permettre de stopper le botrytis.

PRECONISATION :

Il est inutile d'intervenir à nouveau.

Pucerons

SITUATION :

Quelques colonies de pucerons sont observées Le seuil d'intervention est de 30 pucerons par plante.

PRECONISATION :

Les populations actuelles ne justifient pas de traitement.

POMME DE TERRE

Mildiou

SITUATION :

Les dernières contaminations théoriques remontent aux 25 - 26 et 27 juin dans tous les secteurs de la Marne.

Compte tenu des fortes chaleurs actuelles (jusqu'à 42° C dans les parcelles), le cycle du mildiou est bloqué et les incubations du champignon dans la plante sont considérées comme nulles.

PRECONISATION :

Ne pas intervenir dans l'immédiat.

TOURNESOL

Pucerons

SITUATION :

Ils sont présents dans la plupart des parcelles. Les dégâts sont causés par des piqûres sur feuilles se traduisant par un gaufrage et une déformation de celles-ci.

Résultats de l'expérimentation sur 3 ans

- En 1984, dans les essais P.V., les interventions ont été réalisées sur des populations bien installées qui ont régressé en 10 jours après le traitement.

Aucune différence de rendement n'a été observée.

- En 1985, sur 8 essais (P.V. + CETIOM), aucun gain de rendement, même sur les parcelles protection totale (3 traitements) n'a été constaté.

De même, l'INRA de Lusignan (Vienne) n'a eu aucun effet sur le rendement avec 13.000 pucerons/plante.

- En 1986, sur 10 essais P.V. mis en place où il y avait peu de pucerons, aucun effet sur le rendement n'a été mis en évidence.

Ce que l'on peut dire aujourd'hui :

. le stade de traitement ayant eu la meilleure efficacité en 1985 est le stade bouton étoilé. Passé ce stade, toute intervention devient inutile et pose des problèmes de passage.

. les différents auxiliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes, anthocoris, cécidomyies) maintiennent les populations à des niveaux acceptables (cas de 1986).

. les conditions de disparition de fortes populations de manière rapide et brutale (parasitisme, conditions météorologiques) sont encore mal connues.

Les produits utilisés :

Seuls ont été retenus, les produits les moins toxiques pour la faune auxiliaire et non dangereux pour les abeilles. Pirimor à 0,250Kg et Serk à 1,5 l/ha.

PRECONISATION :

Le développement de la faune auxiliaire grâce aux conditions météorologiques actuelles va limiter les populations de pucerons.

COLZA

Alternaria

SITUATION :

Très peu de taches d'Alternaria sur siliques. La maladie n'évolue pas. Les températures élevées freinent son développement.

PRECONISATION :

En cas de traitement, **c'est la dernière limite pour intervenir.**

BLE

Septoriose

Les symptômes de septoriose progressent sur la 1ère feuille mais les niveaux d'attaque restent faibles.

Ne plus intervenir.

Pucerons

On rencontre quelques colonies de Métopolophium dirhodum sur feuilles.

Ne pas intervenir.

TELEMATIQUE : 36.15 tapez **CLACMAG**

.../...

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : 3 stratégies possibles... mais 1 traitement principal

CRITÈRES DE DÉCISION	JUILLET 20 – 30	AOUT 10 – 20 – 30	SEPTEMBRE 10 – 20
Stratégie 1 ● Apparition tardive des premiers symptômes de maladies ➤ Un seul traitement suffit		**TRAITEMENT PRINCIPAL** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent	
Stratégie 2 ● Apparition précoce de ramulariose ou de cercosporiose selon les zones... et d'oïdium ➤ Pour couvrir la période de risques, un 2e traitement est souvent nécessaire	**TRAITEMENT PRINCIPAL** RAMULARIOSE, CERCOSPORIOSE, OÏDIUM Produit avec une bonne efficacité sur ces 3 maladies	**TRAITEMENT 2** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent	
Stratégie 3 ● Apparition précoce d'oïdium ➤ Un 2e traitement sera effectué à l'apparition des autres maladies	**TRAITEMENT SPÉCIFIQUE** OÏDIUM Soufre	**TRAITEMENT PRINCIPAL** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent très efficace sur ramulariose	



Juin 1987

Stratégie élaborée en collaboration avec l'I.T.B.

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : les produits de traitement

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spéc. par ha	Oïdium	Ramulariose	Cercosporiose	Rouille
flutriafol	Impact	1 l	Très Bon ★	Très Bon ★	Très Bon ★	Très Bon ★
carbendazime + flutriafol	Impact R Impact RM	1 l 0,8 l	Très Bon ★	Très Bon	Très Bon	Très Bon
carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	Corvet CM	2 kg	Bon	Moyen	Bon	Bon
fentine hydroxyde + soufre	Topsuc	7 l	Bon	Bon	Bon	
bitertanol	Baycor 300 EC	0,8 l	Moyen		Bon ★	Très Bon
mancozèbe	Nombreuses Spécialités	3200 g m.a./ha		Moyen	Moyen	Moyen
carbendazime + triadiméfon	Bayleton total	1 kg	Bon		Moyen	
carbendazime + fénarimol + manèbe	Rimidine plus	2,5 Kg	Moyen		Bon	
manèbe + soufre micronisé + thiophanate méthyl	Peltisan*	10 kg	Très Bon		Moyen	
fentine-acétate + manèbe	Brestan 10	2,5 kg		Bon	Bon	
fénarimol	Rubigan 4	1 l	Moyen			
fenpropimorphe	Corbel	1 l	Très Bon			
soufre micronisé	Nombreuses spécialités	6000 g m.a./ha	Très Bon			
triadiméfon	Bayleton 25	1 kg	Bon			
carbendazime + manèbe + soufre micronisé	Blédor 3	8 kg	Moyen			
carbendazime + manèbe + soufre	Volnèbe	8 kg	Moyen			
bénomyl	Benlate*	0,3 kg			Moyen	
carbendazime	Nombreuses* spécialités	0,3 kg			Moyen	
manèbe + thiophanate méthyl	Peltar*	2 kg			Moyen	

* Produit à efficacité réduite sur cercosporiose en situation de souches résistantes

★ A confirmer



Liste arrêtée le 1er Mai 1987